

Deutsches Patent- und Markenamt

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 München

Patentanwältin Angelika Andras
c/o Endress + Hauser
(Deutschland) Holding GmbH
PatServe
79574 Weil am Rhein

Endress + Hauser	
Zentrale Patentabteilung	
Eingang: 17. Sep. 2004	
Termin:	
Vortermin:	

München, den 10.09.2004
Telefon: (0 89) 2195 3206
Anmelder/Inhaber: Endress + Hauser GmbH + Co. KG

Ihr Zeichen: EH0676-DE

Ihr Antrag vom: 20.01.2004
auf Recherche gemäß §43 Patentgesetz

Bitte Aktenzeichen und Anmelder/Inhaber bei allen Eingaben und Zahlungen angeben

Aktenzeichen: 10 2004 003 010.3

Recherchebericht

A. Klassifizierung des Anmeldungsgegenstandes nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC)

IPC 07
H 01 P 3/00

B. Recherchierte Gebiete

Klasse/Gruppe	Prüfer	Patentabteilung		
H 01 P 3/00	JÜRGEN BLANK	34		
H 01 L 31/0352	H 01 P 1/16	H 01 P 3/06	H 01 P 3/08	H 01 P 3/14
H 01 P 3/20	H 01 Q 13/02	H 01 Q 13/06		

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts), vormalige UdSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde in folgenden Datenbanken:

Name der Datenbank und des Hosts

DOKIDX

Klassen/Gruppen, die in Abschnitt A aufgeführt sind, jedoch in Abschnitt B nicht ausdrücklich erwähnt werden, wurden entweder durch eine IPC-übergreifende Datenbankrecherche erfasst oder dienen lediglich der Dokumentation und Information. In Klassen/Gruppen, die in Abschnitt B aufgeführt sind, jedoch nicht in Abschnitt A genannt sind, wurde mit dem im Abschnitt C angegebenen Ergebnis recherchiert.

C. Ergebnis der Druckschriftenermittlung

Kat.	Ermittele Druckschriften	Erläuterungen	Betr. Ansprüche	IPC / Fundstellen
Y	DE 37 00 792 C2	\$7.Z.31ff	7-9,21-23	H 01 L 31/0352
Y	DE 44 32 666 A1	Fig. 1, Sp. 1, Abs. 3	13	H 01 P 3/06
Y	DE 32 28 993 A1	Fig. 2	11	H 01 P 3/08
X	US 49 18 049	Fig. 4, Sp. 4, Abs. 3	1,2,10,17,19,20	H 01 P 1/16
Y	EP 11 52 484 A2	Fig. 7-9	3,14,16,18	H 01 Q 13/02

Dokumentenannahme
und Nachbriefkasten
nur
Zweibrückenstraße 12

Hauptgebäude:
Zweibrückenstraße 12
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)
Markenabteilungen:
Cincinnatistr. 64
81534 München

Hausadresse (für Fracht):
Deutsches Patent- und Markenamt
Zweibrückenstraße 12
80331 München

Telefon: (089) 2195-0
Telefax: (089) 2195-2221
Internet: <http://www.dpma.de>

Zahlungsempfänger:
Bundeskasse Weiden
BBK München
Kto.Nr.: 700 010 54
BLZ: 700 000 00
BIC (SWIFT-Code): MARKDEF1700

BEST AVAILABLE COPY

Kat.	Ermittelte Druckschriften	Erläuterungen	Betr. Ansprüche	IPC / Fundstellen
X	JP 59-1 10 203 A	Fig. + Beschr., Abstr.	1,4,6,10,12,15, 19,20	H 01 P 3/14

D. Folgende Literatur und Zitate liegen dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vor:

Die Recherche kann sich auf den vom Anmelder/von der Anmelderin selbstgenannten Stand der Technik nicht erstrecken, der dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vorliegt. Wenn beabsichtigt ist, einen Prüfungsantrag nach § 44 PatG zu stellen, wird der Anmelder/die Anmelderin aufgefordert, diese Literatur in Kopie zur Prüfungsakte zu reichen.

E. Datum des Abschlusses der Recherche 07.09.2004

Vollständigkeit der Ermittlung:

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung der einschlägigen Druckschriften und für die Richtigkeit der angegebenen Kategorien wird nicht geleistet (§43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz bzw. §7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz i.V.m. §43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Absendedatum des Rechercheberichtes

Anlagen: 6

Patentabteilung 1.11
Rechercheleitstelle



BEST AVAILABLE COPY